



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3930663 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 8/04 (2006.01)
A61K 8/43 (2006.01)
A61K 8/60 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2023.01.16
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2022.09.07
(86)	European Application Nr.	20711798.7
(86)	European Filing Date	2020.02.27
(87)	The European Application's Publication Date	2022.01.05
(30)	Priority	2019.03.01, IT, 201900003009
(84)	Designated Contracting States:	AL; AT; BE; BG; CH; CY; CZ; DE; DK; EE; ES; FI; FR; GB; GR; HR; HU; IE; IS; IT; LI; LT; LU; LV; MC; MK; MT; NL; NO; PL; PT; RO; RS; SE; SI; SK; SM; TR
	Designated Extension States:	BA; ME
	Designated Validation States:	KH; MA; MD; TN
(73)	Proprietor	CURASEPT A.D.S. S.P.A., Via Parini 19/A, 21047 Saronno (VA), Italia
(72)	Inventor	BOIOCCHI, Lorenzo Emiliano, Via Giacinto Bruzzesi, 27, 20146 Milano, Italia
(74)	Agent or Attorney	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(54) Title **ORAL CARE PRODUCT**

(56) References
Cited: EP-A1- 1 340 490
 JP-A- H0 558 866
 JP-A- 2018 203 628
 EP-A1- 0 712 936
 EP-A1- 2 614 812
 US-A- 5 662 889

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

EP3930663

1

Patentkrav

1. Natrium-DNA for anvendelse i en fremgangsmåte for behandlingen av bivirkningene av klorheksidin hos en pasient som gjennomgår
5 klorheksidinbehandling, hvori slike bivirkninger innebærer en endring av cellestrukturen til munnslimhinnen til pasienten, endringen av cellestrukturen velges i gruppen som består av: vakuolisering, degenerasjon av cellekjernen, utvidelse av intercellulære rom.
- 10 2. Natrium-DNA for anvendelse ifølge krav 1, der klorheksidinbehandlingen er laget med et munnpleieprodukt omfattende klorheksidin og natrium-DNA.
3. Natrium-DNA for anvendelse ifølge krav 2, hvori munnpleieproduktet omfattende klorheksidin og natrium-DNA er valgt fra gruppen som består av:
15 munnvann, periodontal gel og tannkrem.
4. Natrium-DNA for anvendelse ifølge krav 3, hvori munnpleieproduktet er et munnvann og mengden av klorheksidin er i området fra 0,01 vekt-% til 0,30 vekt-% i forhold til det totale volumet av munnvannet.
20
5. Natrium-DNA for anvendelse ifølge 3 eller 4, hvori munnpleieproduktet er et munnvann og klorheksidin er i form av et salt eller et kompleks.
6. Natrium-DNA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 3 til 5, hvori munnpleieproduktet er et munnvann og mengden av natrium-DNA er i
25 området fra 0,01 til 0,2 vekt-% i forhold til det totale volumet av munnvannet.
7. Natrium-DNA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 3 til 6, hvori munnpleieproduktet er et munnvann omfattende minst ett metabisulfittsalt
30 av et alkalisk eller et jordalkalimetall.
8. Natrium-DNA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 3 til 7, hvori munnpleieproduktet er et munnvann omfattende askorbinsyre.

EP3930663

2

9. Natrium-DNA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 3 til 8, hvori munnpleieproduktet er et munnvann omfattende minst én polyvinylpyrrolidon-vinylacetat-kopolymer.

5 10. Natrium-DNA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 3 til 9, hvori munnpleieproduktet er et munnvann omfattende tribasisk natriumsitrat.

10 11. Natrium-DNA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 3 til 10, hvori munnpleieproduktet er et munnvann omfattende fra 0,01 vekt-% til 0,30 vekt-% av klorheksidin, fra 0,01 vekt-% til 0,2 vekt-% av natrium-DNA, fra 0,1 vekt-% til 0,5 vekt-% av minst ett metabisulfittsalt av et alkalisk eller et jordalkalimetall, fra 0,1 vekt-% til 1,0 vekt-% av askorbinsyre, fra 0,05 vekt-% til 1 vekt-% av minst én polyvinylpyrrolidon-vinylacetatkopolymer, i forhold til det totale volumet av munnvannet.

15 12. Natrium-DNA for anvendelse ifølge krav 3, hvori munnpleieproduktet er en periodontal gel omfattende fra 0,5 vekt-% til 1,0 vekt-% av klorheksidin, i forhold til det totale volumet av den periodontale gelen.

20 13. Natrium-DNA for anvendelse ifølge krav 3 eller 12, hvori munnpleieproduktet er en periodontal gel omfattende natrium-DNA i en mengde på høyst 0,3 vekt-% i forhold til den totale vekten av den periodontale gelen.

25 14. Natrium-DNA for anvendelse ifølge krav 3, hvori munnpleieproduktet er en tannkrem omfattende fra 0,05 vekt-% til 0,2 vekt-% av klorheksidin, i forhold til det totale volumet av tannkremen.

30 15. Natrium-DNA for anvendelse ifølge krav 3 eller 14, hvori munnpleieproduktet er en tannkrem omfattende natrium-DNA i en mengde fra 0,01 vekt-% til 0,05 vekt-% i forhold til det totale volumet av tannkremen.

EP3930663

3

16. Natrium-DNA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 15, hvori klorheksidinbehandlingen er for behandling av minst én patologi valgt i gruppen som består av: gingivitt, bakteriell plakk og periodontitt.